

N.° de Artículo: 8017

Manual de Instrucciones

WowWee ROBOTICS

POWER UP WITH DURACELL BATTERIES NOT INCLUDED





CONTENIDO



ROBORAPTOR BLUE™

Sensores de Vision de Rayos Infrarrojos

Sensores Sonoros Estereo

Sensores Tactiles Cola

Sensor Tactil Boca

Sensor Tactil Menton

Compartimiento Pilas

OFF ON

Pulsar una vez para encender la unidad Roboraptor Blue™

VISTA INFERIOR

MANDO A DISTANCIA

Chivato Indicador Señal

Adelante

Giro a la Izquierda

Atras

Cabeza – Sentido Horario/ Actitud De Caza

Cola – Derecha/ Actitud De Juego

Cabeza – Sentido Antihorario

DEMO ROAM

Modo Demostración/ Exploracion

Giro a la Derecha

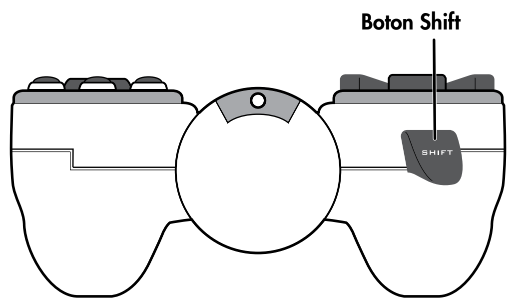
Parada

Cola – Izquierda/ Actitud Cauta

Mordida/ Modo Guardia

VISTA ANTERIOR

VISTA SUPERIOR





VISTA POSTERIOR

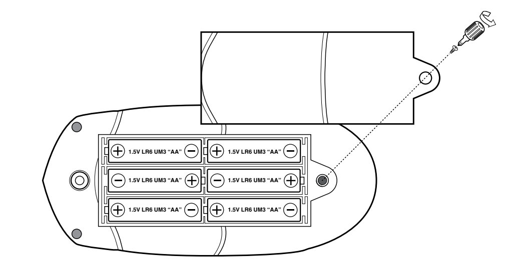


Alimentación:

Tu robot funciona con 6 pilas "AA" alcalinas (no incluidas). El control remoto funciona con 3 pilas "AAA" (no incluidas). El dispositivo infrarrojo funciona con 3 pilas "LR44" (incluidas).

Instalacion de las pilas:

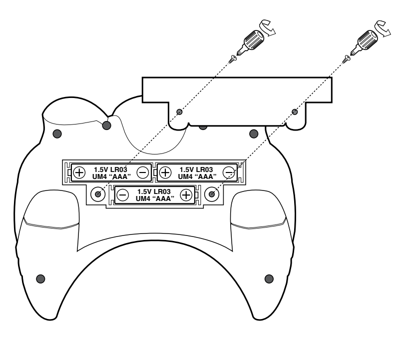
1. Antes de poner o cambiar las pilas, asegurate que la tecla de encendido/apagado del Roboraptor Blue™ este en la posicion "OFF".
2. Quita la tapa del compartimiento de las pilas utilizando un destornillador de es trella (no incluido).
3. Pon las pilas (no incluidas) en el Roboraptor Blue™ y en el mando a distancia tal como se muestra en las figuras.
4. Vuelve a poner en su sitio las tapas de los compartimientos de las pilas y vuelve a atornillar los tornillos.



Vista Inferior del Roboraptor Blue™

Precauciones a Tomar Cuando se Usen las Pilas

- Usa solo pilas nuevas del tamaño y el tipo recomendados.
- No mezcles pilas nuevas con otras usadas, ni tampoco pilas de distinto tipo, [por ejemplo, pilas alcalinas o recargables con pilas normales (de carbono-zinc)], ni pilas recargables de capacidades diferentes.
- Retira las pilas recargables del juguete antes de recargarlas.
- Las pilas recargables solo deberán recargarse bajo la supervisión de un adulto.
- Respeta la polaridad correcta, (+) y (-).
- No intentes recargar pilas que no sean recargables.
- No tires las pilas al fuego.
- Sustituye todas las pilas al mismo tiempo y asegúrate de utilizar pilas del mismo tipo o marca.
- No pongas en cortocircuito los terminales de alimentación de las pilas.
- Retira del juguete las pilas agotadas.
- Solo personas adultas podrán sustituir las pilas.
- Retira las pilas del juguete si no vas a utilizarlo durante algún tiempo.



Vista Posterior del Mando a Distancia

FUNCIONAMIENTO BASICO

Encender el Roboraptor Blue™ utilizando el interruptor de encendido/apagado (hacer referencia a la pagina 2 “Panoramica del Roboraptor Blue™”).

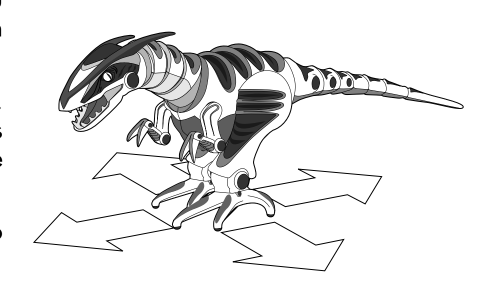
El Roboraptor Blue™ puede ser dirigido directamente mediante los botones del mando a distancia. Las siguientes instrucciones presuponen que el usuario y el Roboraptor Blue™ estan puestos uno frente al otro.

- **Andar Lento a la Caza/** apretar 1 vez **:** Apretar el botón “avanti” (adelante) una vez para mover el Roboraptor Blue™ hacia adelante haciendolo caminar con el movimiento lento de los depredadores.
- **Andar Normal/** apretar 2 veces **:** Cuando el Roboraptor Blue™ se mueve hacia adelante con el andar de caza, apretar de nuevo el boton “adelante” para hacerlo caminar a paso mas garboso.
- **Correr/** apretar 3 veces **:** Cuando el Roboraptor Blue™ se mueve hacia delante con el andar normal, apretar de nuevo el boton adelante para hacerlo correr.
- **Desplazamiento Hacia Atras/** apretar 1 vez **:** Apretar el boton indietro (atras) para mover el Roboraptor Blue™ hacia atras.
- **Desplazamiento a la Izquierda/** apretar 1 vez **:** Apretar una vez el boton sinistra (izquierda) para hacer girar el Roboraptor Blue™ hacia la izquierda estando parado (desde quien tiene el mando a distancia).
- **Desplazamiento a la Derecha/** apretar 1 vez **:** Apretar una vez el boton destra (derecha) para hacer girar el Roboraptor Blue™ hacia la derecha estando parado (desde quien tiene el mando a distancia).
- **Desplazamiento a la Izquierda/** apretar 2 vez **:** Mientras el Roboraptor Blue™ se gira hacia la izquierda, apretar nuevamente el boton izquierda para que el Roboraptor Blue™ realice un desplazamiento en arco hacia la izquierda (desde quien tiene el mando).
- **Desplazamiento a la Izquierda/** apretar 2 vez **:** Mientras el Roboraptor Blue™ se gira hacia la derecha, apretar nuevamente el boton derecha para que el Roboraptor Blue™ realice un desplazamiento en arco hacia la derecha (desde quien tiene el mando).
- **Parada/** **:** Apretar el boton arresto (parada) para hacer parar el Roboraptor Blue™ de lo que este haciendo en ese momento.
- **Movimiento de la Cabeza en Sentido Horario/** **:** Apretar el boton movimiento de la cabeza en sentido horario para hacer girar la cabeza del Roboraptor Blue™ en sentido horario (desde quien tiene el mando a distancia). Apretar el boton cuatro veces para realizar una rotacion completa.
- **Movimiento de la Cabeza en Sentido Antihorario/** **:** Apretar el boton movimiento de la cabeza en sentido horario para hacer girar la cabeza del Roboraptor Blue™ en sentido horario (desde quien tiene el mando a distancia). Apretar el boton cuatro veces para realizar una rotacion completa.
- **Movimiento de la Cola Hacia la Izquierda/** **:** Apretar el boton movimiento de la cola hacia la izquierda para hacer mover hacia la izquierda la cabeza y la cola del Roboraptor Blue™ (desde quien tiene el mando).
- **Movimiento de la Cola Hacia la Derecha/** **:** Apretar el boton movimiento de la cola hacia la derecha para hacer mover hacia la derecha la cabeza y la cola del Roboraptor Blue™ (desde quien tiene el mando).
- **Mordida** **:** Apretar el boton morso (mordida)/modo guardia para hacer que el Roboraptor Blue™ muerda.
- **Demo** DEMO ROAM **:** Apretar el boton modo demostracion/exploración para hacer que el Roboraptor Blue™ haga una demostracion.



Modo Exploracion Libre

Si se le deja solo durante mas de 3 minutos, el Roboraptor Blue™ empezara a dar vueltas a su alrededor por su cuenta en exploracion libre. El Roboraptor Blue™ puede tambien entrar en modo de exploracion libre manualmente.



Apretando el boton shift/ seguido del boton modo demostracion/exploracion . Cuando el Roboraptor Blue™ se encuentra en modo de exploracion libre, evitara los obstaculos utilizando los sensores de vision infrarrojos. De vez en cuando se parara para ver si consigue captar sonidos agudos o graves (ver "Sensores de Sonido Estereo" en la pagina 8).

Si se activa uno de los sensores tactiles del Roboraptor Blue™ o se aprieta un boton del mando a distancia, el Roboraptor Blue™ saldra del modo de exploracion libre.

Despues de 5/10 minutos de exploracion, el Roboraptor Blue™ se apagara. Para reactivarlo, apretar dos veces el boton de encendido/apagado.

Nota: Los botones Shift (cambio) no pararán el modo deambulatorio de Roboraptor Blue™.

Atencion: No poner el Roboraptor Blue™ en el borde de una mesa: una vez encendido, podria caerse.

Modo de Guardia

Apretar el boton shift y el boton mordida/modo de guardia para hacer entrar el Roboraptor Blue™ en modo de guardia.

El Roboraptor Blue™ girará la cabeza para confirmar que se encuentra en modo de guardia. Cuando se encuentra en dicho modo, el Roboraptor Blue™ utiliza sus sensores de vision infrarrojos y sus sensores de sonido estereo para vigilar el area a su alrededor. Si oye algo o ve algo que se mueve, reaccionará con un rugido y se animará. Algunas veces girara la cabeza y se pondra a oler. Despues de 30 minutos el Roboraptor Blue™ se apagara.

Atencion: Aunque el Roboraptor Blue™ no se mueve cuando se encuentra en modo de guardia, no ponerlo en el borde de una mesa, dado que podria caerse en el momento de despertarse.

CONTROL DE LOS ESTADOS DE ANIMO DEL ROBORAPTOR BLUE™

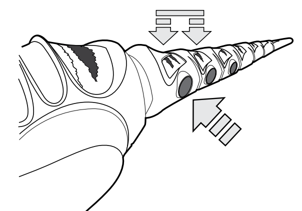
El Roboraptor Blue™ puede asumir tres actitudes distintas: de caza, cauta y juguetona. Para pasar de una actitud a otra utilizar el boton shift .

- **Actitud de caza:** apretar el boton shift y el boton cabeza – sentido horario/actitud de caza para que el Roboraptor Blue™ se ponga en actitud de caza. Este es el modo predefinido en el que se encuentra el Roboraptor Blue™ cuando se enciende.
- **Actitud juguetona:** apretar el boton shift y el boton cola – derecha/actitud juguetona para que el Roboraptor Blue™ se ponga en actitud juguetona.
- **Actitud cauta:** apretar el boton shift y el boton cola – izquierda/actitud vigilante para que el Roboraptor Blue™ se ponga en actitud cauta.

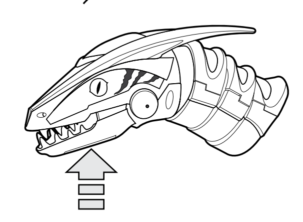
Las actitudes determinan el modo en el que el Roboraptor Blue™ reacciona a algunos de sus sensores (ver "sensores del Roboraptor Blue™" en las paginas 7-8).

SENSORES TACTILES

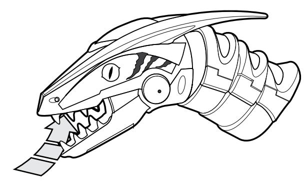
El Roboraptor Blue™ esta dotado de otros sensores que le permiten explorar el entorno que le rodea e interactuar con los seres humanos.



Sensores Tactiles de la Cola: apretar el sensor de debajo del menton del Roboraptor Blue™ para ver su reaccion. La reaccion varia en funcion de la actitud que ha asumido.



Sensor Tactil del Menton: apretar el sensor de debajo del menton del Roboraptor Blue™ para ver su reaccion. La reaccion varia en funcion de la actitud que ha asumido.



Sensor Tactil de la Boca: en el paladar del Roboraptor Blue™ hay un sensor tactil. Cuando el Roboraptor Blue™ se encuentra en actitud de caza, si se toca este sensor el Roboraptor Blue™ empezara a morder y arañar. En actitud cauta y juguetona, el Roboraptor Blue™ se divertira a agarrar todo lo que se le ponga en la boca.

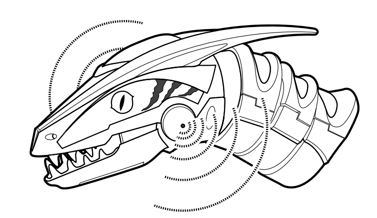


Sensores de Sonidos Estereo:

El Roboraptor Blue™ esta capacitado para oir ruidos agudos y graves (por ejemplo un aplauso) proveniente de su derecha, izquierda o de delante. Puede oir solo cuando no esta en movimiento o no esta haciendo ningun ruido.

Actitud de Caza

Cuando percibe un sonido agudo proveniente de la derecha o la izquierda, el Roboraptor Blue™ girara la cabeza para ver de donde viene el ruido. Si percibe otro sonido agudo proveniente de la misma direccion, girara el cuerpo hacia el origen del ruido. Si percibe un sonido agudo directamente delante de el, dara algunos pasos hacia el origen del ruido.



Actitud Cauta

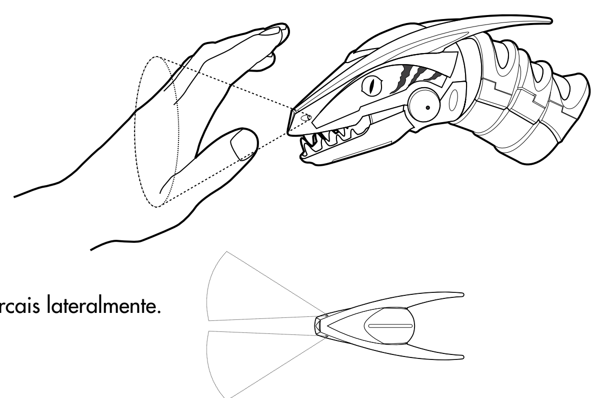
Cuando percibe un sonido agudo proveniente de la derecha o la izquierda, el Roboraptor Blue™ girara la cabeza para ver de donde viene el ruido. Si percibe un sonido directamente de el, se alejara del origen del ruido.

Actitud Juguetona

Cuando percibe un sonido agudo proveniente de la derecha o la izquierda, el Roboraptor Blue™ girara la cabeza para ver de donde viene el ruido. Si percibe un sonido directamente delante de el, dara unos pasos hacia atras y luego avanzara un poco hacia delante.

Sensores de Vision de Rayos Infrarrojos

El Roboraptor Blue™ esta dotado de sensores de vision de rayos infrarrojos que le permiten ver los movimientos de su alrededor. Los sensores reaccionan de manera optimizada al movimiento en el area alrededor de su nariz, como se muestra en la figura.



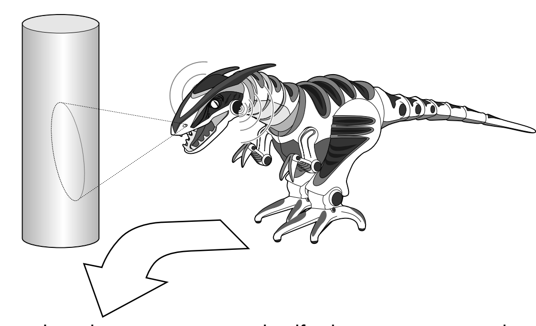
Vista Superior

En actitud ¡juguetona el Roboraptor Blue™ se frotara la cara contra vuestra mano si os acercais lateralmente.

En actitud cauta girara la cabeza alejandola del movimiento percibido lateralmente.

¡En actitud de caza sus reacciones seran mucho menos amistosas!

Si se activa lateralmente el sensor de vision mas de tres veces seguidas, el Roboraptor Blue™ se alejara. Esto se verifica tambien cuando se le deja puesto con la cabeza dirigida hacia una pared.



Cómo Evitar los Obstaculos

El Roboraptor Blue™ utiliza los propios sensores de vision para evitar los obstaculos cuando esta en movimiento. Mientras se mueve, no obstante, no esta capacitado para darse cuenta de los movimientos, por lo que en caso de objetos o personas en movimiento reaccionara como si se tratara de un obstaculo. Apretar el boton stop antes de probar a interactuar con el. El sistema de vision de infrarrojos del Roboraptor Blue™ estan basados en la reflexion. Esto significa que el Roboraptor Blue™ puede ver superficies muy reflectantes como por ejemplo paredes blancas o espejos mas facilmente y a una distancia mayor.

Consejos y Sugerencias

Para prestaciones optimizadas, utilizar el Roboraptor Blue™ sobre superficies lisas. Sobre superficies mas accidentadas, como por ejemplo alfombras y moquetas, utilizar las dos velocidades de marcha mas altas. El Roboraptor Blue™ responde mas facilmente a las ordenes dadas mediante el mando a distancia cuando este ultimo se encuentra frente a el. Si el mando a distancias se encuentra detras de el no recibira las ordenes.

Nota: las prestaciones de las funciones de rayos infrarrojos pueden ser influenciadas por una fuerte luz solar, por las lamparas fluorescentes y por aquellas dotadas de dimmer electronico. Despues del encendido, el Roboraptor Blue™ sera sensible a los sonidos, imagenes y tacto.



WowWee Group Limited.
Energy Plaza, 3/F, 301A-C,
92 Granville Road,
T.S.T. East, Hong Kong.

WowWee Canada Inc.
3700 Saint Patrick Street
Suite 206
Montreal, QC, H4E 1A2
Canada

Sitio web de atención al cliente:
www.wowweezone.com

Te recomendamos conservar nuestra dirección para futuras consultas.

Los productos y colores pueden variar.

Embalaje impreso en China.

¡AVISO! Este producto no es apto para niños menores de 3 años debido al peligro de asfixia por la presencia de piezas pequeñas.

FABRICADO EN CHINA.

ADVERTENCIA

Los cambios o modificaciones que no sean aprobados explícitamente por los responsables de cumplir con estas disposiciones pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de clase B, según el apartado 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones estadounidense (FCC). Estos límites han sido pensados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo utiliza y puede generar ondas de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en la radiocomunicación.

Sin embargo, no se garantiza que no existan interferencias en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de televisión o radio, lo cual podrá saberse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo al enchufe de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico especialista en radio/TV para recibir más ayuda

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones estadounidense (FCC). El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

(2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con la RSS-210 para dispositivos sin licencia del Ministerio de Industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias, y

(2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Para estos fines, la parte responsable es:

WowWee USA Inc.
875 Prospect Street
Suite 204A
La Jolla, CA 92037
1-800-310-3033

¡AVISO! Este equipo puede sufrir dificultades y/o pérdida de memoria cuando se somete a descargas electrostáticas, interferencias de radiofrecuencia o subidas/interrupciones repentinas de tensión eléctrica. Se recomienda al usuario restablecer la configuración original del equipo si sucede alguna de las situaciones mencionadas.

Garantía limitada de 90 días de WowWee™

WowWee la garantía de las obligaciones de este Roboraptor Blue™ (este "producto") se limita a los términos siguientes.

WowWee Group Limited ("WowWee") garantiza al usuario final-comprador que este producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante un período de 30 días a partir de la fecha de compra (el "Período de Garantía"). Esta garantía se extiende sólo al -comprador directo del producto nuevo.

Si surge algún defecto:

(1) durante los primeros 30 días a partir de la fecha de compra (o en cualquier otro plazo fijado por la políticas de retorno del lugar de compra) de este producto regreso al lugar de compra, junto con la prueba original de compra, ya sea la original cuadro de la UPC o código de etiqueta de la caja, y este producto será sustituido o, en el caso de que una sustitución de este producto no está disponible en el lugar de compra, ya sea un reembolso del precio de compra de este producto o una tienda de crédito equivalente al por menor de valor será siempre, o (2) es posible que después de la fecha que es de 30 días a partir de la fecha de compra (o en cualquier otro plazo fijado por la políticas de retorno del lugar de compra) y dentro del período de garantía WowWee contacto con Atención al cliente disponer la sustitución de este Producto. En el caso de que una sustitución de este producto no está disponible este producto será sustituido por WowWee con un producto equivalente o de mayor valor comercial.

Un recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra son necesarios con el fin de solicitar el beneficio de esta garantía.

Si este producto se sustituye por otro, la sustitución de productos se convierte en su propiedad y la renovación se convierte en la propiedad de WowWee. Si el lugar de compra de las restituciones el precio de compra de este producto o problemas de crédito una tienda de venta al por menor valor equivalente a este producto debe ser devuelto al lugar de compra y se convierte en la propiedad de WowWee.

EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

Esta garantía cubre la utilizacion normal y el destino de este producto. Esta garantía no se aplicará: (a) a los daños causados por accidente, abuso, uso irracional, inadecuado manejo y cuidado u otros factores externos no derivados de defectos en materiales o mano de obra, (b) a los daños causados por servicios prestados por cualquier persona que no es un representante autorizado de WowWee, (c) a cualquier hardware, software u otro componentes instalados por el usuario final; (d) si este producto ha sido desmontado o modificado en forma alguna; (e) incluyendo daños cosméticos, pero no limitado a rasguños, golpes o roto del plástico, o desgaste normal.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también podría tener otros derechos que varían de estado a estado. LA RESPONSIBILIDAD DE WOWWEE por los defectos del producto se limita a la sustitución de este producto o la devolución del valor de compra de este producto. Y expresar todas las garantías implícitas, incluyendas pero sin limitarse a cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad y adecuación para un propósito en particular, están limitadas en el tiempo al término de esta garantía limitada. NINGÚN TIPO DE GARANTÍA, ya sea expresa o implícita, se aplicará después de la expiración del período de garantía limitada. Si cualquiera de los términos de esta garantía se considera ilegal o inaplicable, la legalidad o exigibilidad de los restantes términos no se verá afectada o dañada.

Salvo en los casos previstos en esta garantía y en la medida permitida por la ley, WOWWEE no es responsable directo, de un daño especial, o accidental resultante de un uso inadecuado de la garantía incluyendo una condición, o cualquiera otra teoría legal, incluyendo pero no limitado a la pérdida de USO. La anterior limitación no se aplicará a la muerte o lesiones personales, o de cualquier responsabilidad legal con intenciones graves, actos negligentes y / o omisiones.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN accidental referentes a daños y perjuicios, o a la limitación de la duración de una garantía implícita, por lo que estas limitaciones podrían no aplicarse a usted.

Válido sólo en los Estados Unidos



Funcionalidad de la Aplicación y Guía Rápida



Roboraptor Blue™ puede interactuar de forma inalámbrica con un iPhone® 4s y superior, iPod touch® 5G, iPad® 3, iPad® 4, iPad mini™, iPad Air®, o con dispositivos Android™ Bluetooth® Smart-Ready™. Los dispositivos Apple® deben tener instalado iOS 8 o versión posterior. Los dispositivos Android™ deben tener instalado Android™ 4.4.3 o versión posterior.

Descargar la aplicación

Para dispositivos Apple®:



Entra en App Store℠ y busca la aplicación RoboRemote Bluetooth. Otra posibilidad es abrir un navegador web y copiar el siguiente enlace: **appstore.com/roboremotebluetooth** A continuación, haz clic en descargar.

Para dispositivos Android™:

Entra en Google Play™ Store o Amazon Appstore™ y busca la aplicación RoboRemote Bluetooth. A continuación, haz clic en descargar.

Conectar Roboraptor Blue™ a tu dispositivo

Para conectar Roboraptor Blue™ a tu dispositivo:

1. Enciende Roboraptor Blue™ según se indica en “Panoramica del Roboraptor” (pág. 2).
2. Abre la aplicación RoboRemote Bluetooth en tu dispositivo.
3. La aplicación detectará el ID de tu Robosapien Blue™ en la lista de dispositivos disponibles.
4. Sigue las instrucciones de la pantalla para ampliar el interacciones.

P: *Mi Roboraptor Blue™ no aparece en la aplicación cuando intento conectarme.*

R: Asegúrate de que tu Roboraptor Blue™ tiene pilas nuevas y está encendido. A continuación cierra la aplicación y activa/desactiva el Bluetooth® desde los ajustes de tu dispositivo. Si los problemas persisten, prueba a reiniciar tu dispositivo completamente.

P: *Mi Roboraptor Blue™ se desconecta a menudo o es mucho más lento de lo habitual.*

R: El problema se debe muy probablemente a interferencias. Asegúrate de que no hay otros dispositivos Bluetooth® conectados (especialmente dispositivos de audio), ya que pueden causar interferencias. Si los problemas persisten, prueba a apagar el Wi-Fi para reducir las interferencias.

P: *Cuando intento descargar la aplicación de Roboraptor Blue™ a mi teléfono Android™, dice que es incompatible con mi dispositivo.*

R: Roboraptor Blue™ solo funciona con dispositivos con Bluetooth® Smart-Ready™ y sistemas operativos compatibles. Tu dispositivo debe estar habilitado con Smart Ready. Si todavía tienes dudas, consulta la lista de compatibilidad que encontrarás en nuestro sitio web: **www.wowweezone.com**.

P: *No puedo acceder a Google Play™ desde mi dispositivo, ¿cómo puede descargarme la aplicación?*

R: Intenta descargar la aplicación desde Amazon Appstore™ o algún otro servicio gratuito de aplicaciones.



